

## Vriendendag 2018

Wegens de grote belangstelling waren we voor de Vriendendag op 13 mei 2018 uitgeweken naar collegezaal 28 in het Lipsiusgebouw. Hier heette voorzitter John van Ruiten de vele belangstellenden welkom.

Hij belichtte onder meer hoe het bestuur aandacht zal geven aan het correct omgaan met de gegevens van de vrienden in het kader van de nieuwe AVG regeling. Ook vroeg hij aandacht voor biodiversiteit en de benarde situatie van bijen en insecten.



De sprekers:

v.l.n.r. Joop Schaminee, John van Ruiten, Paul Kessler en Gerard Smit

Gelukkig was Paul Kessler weer in ons midden. Hij toonde het reilen en zeilen 2017 van de Hortus (record aantal bezoekers!) aan de hand van een mooie videopresentatie die u ook op de website kunt bekijken.

Gerard Smit, de architect van de aanpassing van de wintertuin, bracht ons op de hoogte van de plannen om tot een vernieuwde entree en winkel/cafégebied te komen. Dat een verbetering van de entree van de Hortus zeer nodig is, bleek diezelfde dag meteen toen er een behoorlijk file voor de kassa stond van liefhebbers die voor de zeer succesvol verlopen plantenmarkt waren gekomen.



Joop Schaminee: bevlogen

Prof. Joop Schaminee (Nijmegen, Wageningen) hield een zeer boeiend betoog over het 'Levend archief', een initiatief om zaden te verkrijgen/verzamelen van populaties van alle inheemse Nederlandse planten. Van de 1500 inheemse soorten is momenteel circa de helft bedreigd. Het levend archief is derhalve nodig voor het in stand houden van ecosystemen in Nederland. Als bepaalde planten uitsterven, verdwijnen niet alleen zij, maar ook alle insecten en anderen dieren die ermee in een nauwe relatie samenleven. En de Nederlandse inheemse natuur staat onder druk vanwege o.a. stadsuitbreidingen, de intensieve landbouw en de klimaatverandering, maar ook vanwege ooit gemaakte verkeerde keuzes bij aanplantingen. Joop gaf een aantal sprekende voorbeelden. Zo staat Nederland vol met Zuid Europese sleedoorns, niet de inheemse. Deze bloeien prachtig, maar te vroeg, er zijn dan nog geen insecten aanwezig om ze te bestuiven.

Tegenwoordig zaaien boeren hun akkerranden vaak in met bloemen, nuttig voor de insecten. Maar de gebruikte zadenmengels zijn niet altijd goed samengesteld (en bevatten vaak uitheemse bloemensoorten). Op zich doet men zijn best, maar met uitheemse soorten die niet passen bij inlandse insecten en bodemleven zet men geen zoden aan de dijk. Bovendien concurreren verwante uitheemse soorten de inheemse eruit of hybridiseren ermee waardoor er kans is, dat de oorspronkelijk inheemse soort verdwijnt.



Kennis van de Nederlandse flora is dus onontbeerlijk bij deze op zich goed bedoelde activiteiten. Hoe beter een ecosysteem op elkaar is afgesteld, hoe robuuster: ook belangrijk in verband met klimaatverandering. Stukken duin met een gevarieerd ecosysteem zijn bijvoorbeeld veel beter bestand tegen schommelingen door klimaatverandering dan die met een arm systeem. Transitie naar veel meer biologische landbouw is volgens Joop geen punt van discussie, maar absoluut onontkoombaar. Joops bevlogen verhaal kon op veel instemming rekenen. Dit bleek zeker ook uit de vele vragen uit het publiek.



Tot slot wandelen we met z'n allen naar het cypasterras van de Hortus waar we onder het genot van een hapje en een drankje heel wat na te praten hadden.

